

Fig. 1.

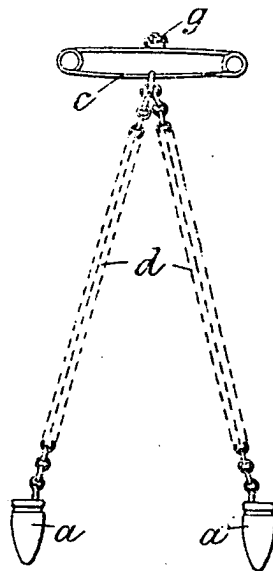


Fig. 2.

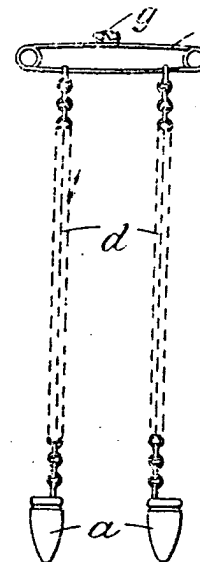


Fig. 3.

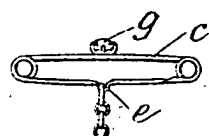


Fig. 4.

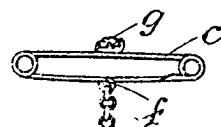
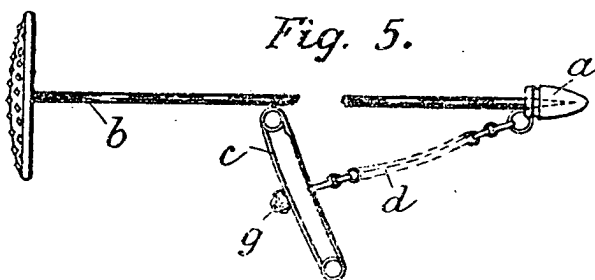


Fig. 5.



OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

DUPLICATE

XVI. — Habillement.

3. — VÊTEMENTS, CHAPELLERIE, COIFFURE.

N° 464.585

Protège-pointe pour épingles à chapeaux.

M<sup>me</sup> JOHNSON NÉE FANNY MARY MORRIESON résidant en Angleterre.

Demandé le 22 octobre 1913.

Délivré le 16 janvier 1914. — Publié le 25 mars 1914.

La présente invention a trait aux appareils de protection à utiliser en connexion avec des épingles à chapeaux ou d'autres objets de même nature. Elle a pour objet un dispositif simple, pratique et décoratif, arrangé en vue de permettre le transfert facile de l'appareil d'un chapeau à un autre.

Dans les dessins ci-joints :

Fig. 1 et 2 montrent deux arrangements de l'appareil.

Fig. 3 et 4 représentent des formes modifiées de l'épingle ou broche à laquelle on se réfère ci-après.

Fig. 5 est une vue de l'appareil en usage.

Chaque protège-pointe comprend une boîte creuse quelconque *a*, perforée et garnie d'une substance quelconque susceptible de pénétration ou bien pourvue de ressorts de retenue disposés à l'intérieur, de façon que lorsque la pointe de l'épingle à chapeau *b* y est pressée, elle y reste engagée à friction ou retenue en position pour protéger la pointe.

Afin que ces appareils protecteurs puissent être facilement attachés à un chapeau, ou autre équivalent, on emploie une épingle de sûreté, ou broche, à laquelle sont assujettis un ou plusieurs de ces appareils protecteurs à l'aide de connexions flexibles, telles que chaînes, etc.; dans certains cas, la tige de l'épingle ou broche peut avoir une ou plusieurs dépressions *c* en forme d'U (fig. 3) pour re-

tarder le glissement des connexions flexibles; ou bien elle peut être courbée dans la forme d'un anneau, comme en *f* (fig. 4).

L'ensemble des appareils protecteurs, les connexions flexibles et l'épingle ou broche, peuvent être faits d'une matière quelconque, et l'on peut employer dans ce but de l'or, du platine ou de l'argent; en outre toutes les parties ou quelques-unes d'entre elles peuvent être décorées de joyaux, comme en *g*.

RÉSUMÉ :

1° Protège-pointe pour épingles à chapeaux, comprenant un ou plusieurs protecteurs reliés à une épingle de sûreté, ou broche, à l'aide d'une ou de plusieurs connexions flexibles.

2° Un ou plusieurs protecteurs relié par une ou plusieurs connexions flexibles à un anneau ou à des anneaux supportés par le bras ou tige d'une épingle de sûreté ou broche.

3° Dans un protège-pointe, la tige de l'épingle de sûreté ou broche pourvue d'une ou de plusieurs dépressions en forme d'U ou d'anneaux.

M<sup>me</sup> JOHNSON NÉE MORRIESON.

Par procuration :

V. MATRAY.

Prix du fascicule : 1 franc.

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 87, rue Vieille-du-Temple. Paris (3°).